

PAT-NO: JP408235246A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 08235246 A  
TITLE: METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING PROFIT FACTOR  
PUBN-DATE: September 13, 1996

INVENTOR-INFORMATION:  
NAME  
YAMANA, REIZO

ASSIGNEE-INFORMATION:  
NAME COUNTRY  
KK SYST MANAG SYST KENKYUSHO N/A

APPL-NO: JP07040008  
APPL-DATE: February 28, 1995

INT-CL (IPC): G06F017/60

I - A = Δ

ABSTRACT:

PURPOSE: To provide a profit factor analysis method and device for analyzing the relation of a profit result and a fluctuation factor and the contribution degree of the fluctuation factor.

CONSTITUTION: This method consists of a storage means 2 for storing the first relational expression group of a profit and a required cost, the second relational expression group of the cost and the fluctuation factor and a third relational expression group of the increase/decrease of the profit and the contribution degree of the fluctuation factor, an input means 1 for inputting the fluctuation factor, a first calculation means for calculating first cost and profit from the first information of the inputted fluctuation factor based

on the first and second relation expression groups, a second calculation means for calculating second cost and profit from the second information of the inputted fluctuation factor, a third calculation means for calculating the increase/decrease of the second cost and profit to the first cost and profit and a forth calculation means for calculating the contribution degree of the fluctuation factor for contributing to the increase/decrease of the profit from the first and second information based on the third relation expression group.

COPYRIGHT: (C)1996,JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-235246

(43) 公開日 平成8年(1996)9月13日

(51) Int.Cl.<sup>8</sup>

識別記号

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

G 0 6 F 17/60

G 0 6 F 15/21

Z

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 27 頁)

(21) 出願番号 特願平7-40008

(22) 出願日 平成7年(1995)2月28日

(71) 出願人 595001309

有限会社システム・マネジメント・システムズ研究所

東京都八王子市北野台2-33-2

(72) 発明者 山名 ▲禮▼三

東京都八王子市北野台2-33-2

(74) 代理人 弁理士 宇高 克己

(54) 【発明の名称】 利益要因分析方法及びその装置

(57) 【要約】 (修正有)

【目的】 収益結果と変動要因との関係、及びこれに対する変動要因の寄与度を、分析する利益要因分析方法及びその装置を提供する。

【構成】 利益と必要な費用との第1の関係式群と、費用と変動要因との第2の関係式群と、利益の増減と変動要因の寄与度との第3の関係式群とを記憶する記憶手段2と、変動要因を入力する入力手段1と、第1、第2の関係式群に基づいて、入力された変動要因の第1の情報から第1の費用及び利益を計算する第1の計算手段と、入力された変動要因の第2の情報から、第2の費用及び利益を計算する第2の計算手段と、第1の費用及び利益に対する第2の費用及び利益の増減を計算する第3の計算手段と、第3の関係式群に基づいて、第1、第2の情報から利益の増減に寄与する変動要因の寄与度を計算する第4の計算手段からなる。

